

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraču SI (GZW): 184 / 477
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 148 / 477
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	113	0	42
	fitnes	g	115	0	77	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	73	469	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	72	15.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	71	16.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	43
	randman	g	113	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	113	0	72	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	80	100	0	43
	mastitis	g	103	0	51	96	0	31
	ciste	g	102	0	58	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	41
	vitalnost	g	106	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	90	0	41
	visina križa	g	104	0	74	94	0	40
	duljina leđa	g	98	0	67	93	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	93	0	37
	dubina trupa	g	92	0	64	92	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	38
	putice	g	99	0	63	97	0	36
	visina papaka	g	109	0	53	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	98	0	68	91	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 477
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 477
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	62	93	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	90	0	39
	duljina sisa	g	88	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	105	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	95	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2209 i 2208

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima